Index	of	Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/422,046 Examiner BROWN, STEPHEN J.

Art Unit

Robert W. Morgan

3626

√	Rejected
=	Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

											7	
Cla	aim	Date										
Final	Original	3/11/20										
	1		F								1	
	2	П									1	
-	3	\sqcap							-		1	
	4										1	
	5	⇈	_	T	 	\vdash				1	1	
	6	1			T	t				t	1	
	7					П					1	
	8	T		-							1	
	9	1			<u> </u>						1	
	10										1	
	11	I			<u> </u>						1	
	12									_	1	
	13	П					Г				1	
	14	T		<u> </u>		ļ —	T	Γ	Ι	<u> </u>	1	
	15							_	<u> </u>		1	
	16	П							<u> </u>		1	
	17										1	
	18	I									1	
	19										1	
	20	1									1	
	21	Т									1	
	22	Т									1	
	23	П									l	
	24	T									1	
	25	П									1	
	26	П									1	
	27										1	
	28							,				
	29]	
	30]	
	31											
	32											
	33	\coprod				L						
	34	\coprod		匚		\Box			匚	匚		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	Ш										
	36	\coprod										
	37 38	Ш								L		
	38	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	39	Ш					<u> </u>		_	<u> </u>		
	40	Ш				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>		I	
	41	Ш			<u> </u>		<u> </u>			_	I	
	42	Ш									I	
	43	Ш							<u>_</u>			
	44			<u> </u>			L_					
	45											
	46	Ш										
	47	Ш										
	48	1										
]	49	1							<u> </u>		1	
- 7	EΩ				1 _				ı		1:	

	Cla	aim					Date]
					П		1	İ		Г	Г	1
		a	3/11/00	l	1	ĺ		l		1		
	Final	≘. ∣	13	L	1		l		1		l	l
	li⊨	. <u>e</u>	=		1		l		1	1		
	_	Original	M		l		l					l
		!	1						<u> </u>			1
		51 52 53 54 55			į į					1	1	l
		5 2	1	_		\vdash	-			 	_	1
		52	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,	ļ	4
		53	Ш									╝
:::		54	П		i						Г	1:
		F F	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		├─	╁	-	1
		55	ш			_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
:::		56	Н		l		l		ł	1	ı	l
		56 57	П									1
			₩		⊢	├	-	-	-	⊢	├-	1
		58	Щ									
:::		59	П				ľ	l	Ì		l	1
		60	1						 			1
		-00	!								ļ	-
		61	Ц.,	L	L	L	L		L	L_	L	J
		62 63									_	1
		62	1		 	\vdash	├			 		1
:::		ರಿತ	!		<u> </u>			<u> </u>		Ь.	\vdash	1
		64	1					ŀ			l	
		65	1							1	Г	1
		00	-	_	-			<u> </u>		⊢	⊢	1
		65 66 67 68		L	L		L		L]
		67										1
		60						_		 	Ι	1
:::		00	1		<u> </u>							∤ઃ
		69	<u>ا ما</u>		1		ļ			1		
		70	a		_					T-		1
		70 71 72	\$		 							╢
		/1	*									1
		72	_		1		1		1	l	1	l
		73			_	\vdash	_	Ι	\vdash	 	<u> </u>	1
		73 74 75)		—	⊢-	-	<u> </u>	<u> </u>			1
		74	_									1
		75	-									1::
		70	6.		-		H		-		-	1
		76 77	ماء في		_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	1
		77	ا چـ ا				1		ļ			1
		78 79										1
		70				-	┝		\vdash		-	1
		79	Ш		L		<u> </u>		<u> </u>		_	1
		80				l			1			l
		81	1	_	_	_			$\overline{}$			1
		80 81 82 83	Н		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	-	-	
H		82	L								L	
::1		83	K									l
		0.4	1		\vdash	\vdash				 	-	1
		84	-		_	_	\vdash	<u> </u>		 		1
H		85		L	L	L	L	L	L	L	L	
::I		86			Γ							1
		07	-		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
iil		8/					\vdash	L.	<u> </u>	ļ		1
		87 88			Ι -			-			-	l
ij١		89	П		$\overline{}$	_	\Box			\vdash		1
		-03	H	_				_	\vdash	\vdash	-	1
:::I		90	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	Ш		L	<u> </u>	L	
ijI		91										
		02	Н	-	 	_		_	\vdash	\vdash	\vdash	1
		32	ш		—	L	ш		<u> </u>	—	—	4
ijI	l	93			•				ĺ	1	1	::
		94										1:
		07	Н		\vdash		-		\vdash	\vdash	\vdash	∄
		95	Ш				لـــــا					
:::[96							_	1		1
iii l		07					\vdash	-	_	\vdash	 	1
:::		91	4		j.	_	-		L-	Ь	<u> </u>	l
iii		91 92 93 94 95 96 97	Ш							l		1
		99										
:::		400		_	\vdash	-	\vdash		\vdash	-		1
:::[100									l	1::

	Cli	aim	n Date												
			11/00		П	r i	<u> </u>			Ī					
	_	Original	Ö		ł					ŀ					
	пa	Ë	🚞	-	Į.				İ						
	Final	rić		L	1			1							
		O	00					ĺ	ŀ						
		101	_	-	\vdash	┢	-	<u> </u>	<u> </u>						
		101	<u> </u>	-	₩-	├—	├	<u> </u>	<u> </u>	-					
		102 103	1		<u> </u>	<u> </u>			L	L					
		103	11		l			Ì							
		104 105	1												
		105			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>					
		100	1					├			-				
		106	Ц		<u> </u>	<u> </u>		_			ш				
		107	Ш												
	·	108	1												
		109	<u> </u>		_	$\overline{}$	┰			_					
				-		\vdash	\vdash	⊢	┢	-					
		110	7	<u> </u>	-	<u> </u>	├	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash				
		111	Ц	_		L		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш				
		112	_		<u></u>	l		L	L	L	L l				
1		113	П	Г	Γ.										
1		114	\vdash	\vdash	Т	\vdash		\vdash		_	\vdash				
ŀ		445	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	 	-	├-	H				
		115	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	Щ				
		116	Ш	$oxed{oxed}$	<u>_</u>		_	L							
		117		1											
		118	П				\Box								
		119	1		_	-	_	-	_		-				
		113	\vdash	├─											
		120	4	ļ					<u> </u>						
		121 122 123	Ц.	<u> </u>											
		122	1												
		123	-												
		124			 	_	_		_		_				
		125	-	├	\vdash	-	┢		-	├					
		125	_	_			<u> </u>		├-	├					
		124 125 126 127 128 129 130	-+(ه	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		<u> </u>			L_					
		127	Ĺ												
		128	1												
		129	T												
		130	H		-		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash				
		100	₩		-	_	⊢		\vdash	-	\vdash				
1		131	Ш	\vdash	 		\vdash		<u> </u>		Ш				
		132 133	Ш												
1		133	П				_		_	-					
1		134	П	П											
		135	T	Н		\vdash	\vdash		\vdash		Н				
		135 136	H-	-		_	\vdash	-	\vdash		$\vdash \vdash$				
ļ		136	Щ.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		Щ				
		137					L								
ſ		137 138	H						_						
		139	Т			_					П				
H		140	H	-		-		_	\vdash	Н	Н				
ŀ			+	\vdash	\vdash	-		 		\vdash	Н				
		141	4	_	H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ				
		142	Ш		•				L						
[7	143													
		144	1												
		145	-				Н	\vdash	 	┢	\dashv				
		140	1	\vdash		-	Н	-	-	\vdash	Щ				
۱.		146	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.	ļ					
		147	_							L					
Ī		148	4												
		148 149	phicato		\Box	_	П		П						
ŀ		150	Š	\vdash		-	Н	_	Н		\dashv				
ા		100	7	Ц			لـــا		L_	L					

Index	of	Claims	(contin	rued)
11 1 W C A	•	VIUIIII	10011611	



Application/Control No.

Robert W. Morgan

09/422,046 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

BROWN, STEPHEN J.

Art Unit

3626

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim			_	D	ate	,				Cla	aim				C	Date		-		Cla	aim	_			D	ate)			
	<u>च</u>	3/11/00	Į				l					-	11/De				-					<u>a</u>						1			
Final	Original	2	┝								Final	Original	3	4							Final	Original					ł				
豆	Ö	1/2	-								缸	5	\equiv								证	Ö					- 1	1			
			 	_	_	_	\dashv						3		<u> </u>	Н	_	+		4-4				-	4	_	-	-	-	-	4
	151	٠ ١ ٩		_		-	\dashv					201		ļ.,	<u> </u>		-	- -	_	Н		251	\dashv	4	-	4	-		\dashv	\dashv	4
	152	1	<u> </u>	\dashv	-	\dashv		-				202	1		-		\dashv	- -		\vdash		252			-	+				\dashv	\dashv
	153	H	-	\dashv	\dashv		\dashv					203	Н	├	⊢	\vdash	\dashv	- -	_	+		253		-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	\dashv
	154 155	Н		-	-				-			204 205	H	-	-	-	-			+		254 255			+	+	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv
		Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv						Н	┢	\vdash	Н	\dashv	+		+		256	\dashv	-+	+			-	+	\dashv	
	156 157	\dashv			\dashv		\dashv					206 207	Н	├	\vdash	\vdash	\dashv	+		╁		257			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	158	\vdash	⊢	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	`		208	Н	⊢	-	╌┤		+	-	+		258		-+	\dashv	+		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	159	Н		\dashv	\dashv	\dashv	-		\vdash			209	\vdash	-	┢	Н	-	+	+	╁┈┤	-	259		\dashv	-+	-	-	-	+	\dashv	\dashv
	160	H	 	-	\dashv	\dashv		-				210	H	├	┢	\vdash	-+	+	+-	╁┈┤		260	-		-+	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	161	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	ᆉ		\dashv	-	 	211	+	╆	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+		261		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	\dashv
-	162	+	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash				212	\vdash	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+		262	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
	163	+	\vdash	\dashv	- †	-	\dashv		-			213	+	 	-	┝╼┤	\dashv	\dashv	+	+		263		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	\dashv
	164	+	-	\dashv	+	-	\dashv					214	H	+	\vdash	\vdash	┰	+	+	+		264		+	\dashv	-+	\dashv		+	\dashv	\dashv
	165	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ			_	<u> </u>	215	+	†	-	\vdash	\dashv	\dashv		$\forall \exists$		265		+	+	-+	+		-	\dashv	\dashv
	166	÷	!		-+	\dashv				-		216	+	 		╁╼┧	\dashv	+	+	H		266	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	167	-	+	\dashv	\dashv	+	\dashv		\vdash			217	Н	 	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+		\vdash		267		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
_	168			_	\dashv	\dashv	寸				-	218	1			Н	\dashv	+	+	\vdash		268			-	_	_	_	_	\dashv	ㅓ
	169	2		一	\dashv	┪	\dashv					219	Н	\vdash		Н	\dashv	+	+	T		269	\dashv	\dashv	_	_	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	170	1		\dashv	_	+	\dashv					220	H	1	Ħ	Н	\dashv	\top	+	\Box		270		\dashv	_	寸	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	171	H			\dashv	\dashv	\dashv					221	ج			Н	\dashv	+	+	+		271		\dashv	_	一	一	\dashv	_	\dashv	\dashv
	172	Ħ	-	寸		\dashv						222	-		H	H	\dashv	+	+-	T		272	\dashv	7	\dashv	寸		一	十	_	\dashv
	173	1	\Box	\dashv	寸	\neg				-		223		1	\vdash		T†	_		+-1		273		_				\neg	_	\dashv	ᅱ
	174	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv					224	\vdash	 	\vdash	-	一	\dashv	\dashv	\vdash		274			1				7	\dashv	ᅥ
	175	\top			_							225		⇈	Г		- †	\top		1-1		275				T			7	T	ヿ
	176	T			_	\neg	\neg					226	1	 	\vdash		寸	十	+-	11		276				_			1	\dashv	ヿ
	177	Ħ		一		\dashv						227	-	ļ	-		一	\top	T			277					\Box			ヿ	┑
	178	П		\neg		\neg						228				П	一	\top				278			\neg				\neg	ヿ	┑
	179	\top		寸		\neg	T					229				П	\neg	\top		\Box		279			一					ヿ	П
	180	Т										230				П		T				280						ヿ	╛	П	П
	181	П										231						T				281	\Box	T	\neg		T	ヿ	寸	T	П
	182						1					232										282			丁				\Box	\Box	
	183											233										283			\Box					$oxed{\int}$	
	184	I										234	L					\perp				284		\Box	┚				T	\perp	
	185	T										235	Ľ	L			I					285		\Box	\Box	\Box	_			\perp	
	186	외	<u> </u>		[236	Ĺ	Ľ	L	Ш			L	\Box		286		\perp	_[[[\dashv	_
	187											237		\Box	L	\square				\Box		287				[[\perp	
	188	_	1	[238		<u>L</u>	L_	Ш		Ū.				288	\Box	_[[\perp				\dashv	_
	189	2)3	L	_							L	239	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		Щ		_				289	_		_	\perp	_		ightharpoonup	\bot	\Box
	190	L	ļ		ļ							240	L	<u> </u>		Ш		_ _		\perp		290		\perp	\perp		_		_	_	\Box
<u></u>	191	Ц	_		Ц.							241	<u> </u>		<u> </u>	Ш		\perp		$oxed{oxed}$		291		\perp			\perp	_	_	_	Ц
	192	Щ	<u></u>	ļ	ļ	ļ						242	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\perp	_		$oxed{\Box}$		292		_			_	_	_	\dashv	_
<u></u>	193	Ц		_	_	_			\square			243	L.	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		\perp		Ш		293			_	_	_	_	_	_	_
<u></u>	194	Щ	<u> </u>			_						244	<u> </u>	<u> </u>		Ш	\bot	\bot		\sqcup		294		_	4	_	_	_	_	_	_
	195	\perp	<u> </u>	_		_						245	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ			-	Щ		295		_	_	_	_	_	_	\dashv	_
	196	Ц	_		\perp	_			\Box			246	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	\bot	- -	\bot		296					_		_	_	_
	197	Ц		_	_	_ļ						247	_	<u> </u>	Ľ_	Щ	_			Ш		297		_	_		_		\dashv	_	\Box
	198	4	_	_		_		_				248	_	<u>Ļ</u>	<u> </u>	Ш	\perp		- -	Щ		298			_	_		ļ	_	\dashv	_
<u></u>	199	Ļ	<u>L</u>	_		ļ	_					249	_	<u> </u>	<u> </u>					\sqcup		299				_	_		_		\dashv
	200	2		- 1	_							250		1	l	1	- 1			1 1		300	1					- 1	- 1	- 1	- 1